Index of Claims

					rol	

09/683,561 Examiner

Michael J. Simitoski

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**DURBIN ET AL.** 

**Art Unit** 

2134

/	Rejected	-	_	(Through nu Cancell
=	Allowed		÷	Restrict

(Through numeral) Cancelled
Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																					
1    V	Cla	im					Date	•				[	Cla	aim				Ç	ate	}	
2    V	Final	Original	8/8/05										Final	Original							
2    V		1	1									. [		51		$\perp$					
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     60   60     11   √     62   63     13   √     64   64     15   √     65   66     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     77   7     28   7     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41											$\Box$	Ī		52							
5			1																		
6		4										[		54			$\Box$				
7   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$    \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$ </td <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		5										[									L
S		6															_				L
9														57							_
10												- [					4				_
11											Ш	1				1	4			L.	L
12   V				L		<u>_</u>						ļ				_	4	_			L
13						L						ļ	_		_	_	4			<u> </u>	ļ
14   √     15   √     16   √     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   73     28   75     29   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   85     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     97   97     48   99				_	_	L	L					]				_	4				L
15   \( \sqrt{1} \)						_		_							-	4	4		_	_	⊢
16   √     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   77     28   79     30   80     31   82     33   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   98     49   99				<u></u>	_	<u> </u>	_			<u> </u>						-	4		<u> </u>	<u> </u>	┡
17	L			_	_			_	ļ		Ш			65	$\vdash$	+	4		_	<u> </u>	┞
18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   73     28   76     29   77     30   80     31   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99	L				_	<u> </u>		_	L		Щ				$\dashv$	4	$\dashv$			<u> </u>	-
19   \( \)				igspace	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L.					_	+	-		_	<del> </del>	┝
20   V		18					ļ	_	_	_				68	$\dashv$	4	4		<u> </u>	_	L
21				<u> </u>	L	<u> </u>	┞-		<u>L</u>	_				69_	$\vdash$	-	-		<u> </u>	├-	╀
22 √   1   72   73     24 √   1   74   74     25 √   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   85   85     36   86   87   88     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   94     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99	<u></u>			<u> </u>	╙	_	_		<u> </u>	L	L.			70	$\vdash$	-	4		_	<b>├</b>	╀
23 √   73     24 √   74     25 √   75     26 √   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   98     49   99				Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-	_				1/1	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	ļ_	╀
24   √     25   √     26   √     27   76     28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				<u> _</u>	_	<u> </u>		<u> </u>		ļ	_				┦	-	-		├	⊢	╀
25 √   75     26 √   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99				<u> </u>	1_	1	ļ.,	<u> </u>	╙	<u> </u>	<b>├</b> -			73	$\vdash$	-+	$\dashv$		⊢	⊢	⊢
26   √     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>			<u> </u>	上	_	ļ	_	┝	<u> </u>	├-			75	$\vdash$	-			├	┝	╀
27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99				1_	ļ	┺	ļ	-	-	ļ					$\vdash$	-	$\dashv$		<del> </del> -	-	╀
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99			1	ļ.,	<u> </u>	-		-	-	├-	├			77	╁	-+			⊢	╀	╁
29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	L		╄	▙	⊢	╀	⊢	├	-	⊢	-			70	⊢⊹	$\dashv$	-		╁	╁╾	╁
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99		28	╄	<u> </u>	$\vdash$	╀	╀	├-	₩	-	$\vdash$			70	-	$\dashv$	$\dashv$	_	┢	╁	╁
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>	29	╀	⊢	╁	⊬	╄	╁	╁	╀─	-	ł			$\vdash$	$\dashv$	-	_	┢	╁╴	╁
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		+	┢	╀	⊬	╀	╁	╁	╀	╁		-	81	+	$\dashv$	_	-	╁	╁	╁
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		┢	╀	╁	┿	╁	<del> </del>	╁╌	<b>├</b> ─	+-	1	<del> </del>		$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	+	+
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-	32	╀	┼-	┿	╁╌	╆	⊢	╀	╁	╁	1	├─		┝╾╂	$\dashv$	-	-	$\vdash$	╁╌	+
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		╁	┿	╁	┿	╁	╁╌	+-	╁	┢	┧	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\dashv$	_	-	┪	†	t
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		+	╁╌	+	╀╌	╁	╁╌	┿	╁╴	╆	ł			1	$\dashv$	_	┢	H	†	t
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		╀	-	╁	╁╌	+-	╁╌	╁	十	+-	1				+		-	$\vdash$	+-	t
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	╁	+	+-	+-	1-	+	+	+	1	<del>                                     </del>			$\dashv$	-	_	$\vdash$	1-	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		╁	+	+	+-	+	1-	+	+	+	1		88	$\Box$	$\neg \dagger$		$\vdash$	†	†	T
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	+	+	+	╁	$t^-$	T	+-	+	1	Ι		$\vdash$	$\dashv$	_		Τ	T	T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	┿	╁╌	+	+	+-	┢	T	T	1	-	1 22	$\Box$	ヿ		_		Τ	T
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		+-	†	T	t	T	T	$\top$	T	1	1		91	П	$\dashv$		Γ.	Π	T	T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	+	1	T	1	T	T	Τ		1		92	$\sqcap$	$\neg$			Τ	Γ	Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	T	†	T	$\top$	Ť		T	1	1		93					Γ	Ι	Ι
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		44	T	$\top$	$\top$	†	T	1	Τ			1		94						$oxed{\Box}$	Ι
46 96 97 97 48 98 99 99 99			$\top$	$\top$	T	†	1	Τ	Τ	T	T	]		95			_		Γ		I
47 48 49 98 99	1			Т	1	1	Τ		Т		Γ	]		96					L		$\int$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	T	$\top$	T	Τ	Τ	Т		Ι	$\prod$	]							L		
49 99 99		48	1	Τ		Ι		I	L		$\prod$	]		98		$\Box$			L	L	$\perp$
50 100 100		49		Ι	$\Gamma$	Ι		oxdot				1		99	$\Box$			L	L	丄	1
		50	$\perp$	Γ	Ι	$\mathbf{I}$	$oxed{\Box}$	$\prod$				]		100				L			1

-		-				_			-		_
	Final	Original									
۲	$\neg \neg$	51									
۲	1	51 52								$\neg$	
۲		53		-	$\vdash$		$\vdash$	_			
۲	$\neg$	53 54	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Н			_
H		55			-	1	$\vdash$		П		_
┢		56	$\neg$		1	┢	<del>                                     </del>		П		_
H	-	56 57	_		$\vdash$	$\vdash$	t		М		_
H		58	$\neg$		· · · ·			$\vdash$			
ŀ		59			t		$\vdash$	$\vdash$	Н		
┢		60			-	-	Т	┢	Г		
H	-	61	_		t		t	_			
ŀ		61 62			<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	-			_
H		63			┌	t	┢				
H		64	М	_	t	1	T		Г	П	
1		64 65	$\vdash$	_	t	<del>                                     </del>		1	П	Г	
$\vdash$		66		-		$\vdash$	T	<del>                                     </del>			$\vdash$
H		67	$\vdash$	┢	╁┈	1	$\vdash$	$\vdash$	_	Г	
ŀ		68	┢┈	┢	$\vdash$	t	T	┢	┢		
ŀ		69	<u> </u>	┢	-	1	╁╌	t	<del>                                     </del>		$\vdash$
ŀ		70		-	+-		$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$
ŀ		70 71	H		t	1-	t	$\vdash$	$\vdash$	-	
ŀ		72	<del>                                     </del>	╌	1	╁	t		1	Г	$\overline{}$
t		73	┢	Т	_	t	1	T	$\vdash$	Г	
t		72 73 74		┢	T	T		Т			Г
ŀ		75				T	1				
ı		75 76			1		1	T		Π	
Ì		77		Г		Т	1	Τ			Ī
Ì		78		Г		1	T				
T		78 79		Г	Т	T	Τ	Τ			
Ī		80			T	T	Г	Г			Ι
t		81		Γ	Τ	Т	1				
ı		82	Π	Г	Т	Τ	П		Π		
Ī		83		Г	Т		$\Box$				
ſ		84	Γ					<u> </u>		L	
[		85			L	L	L	<u> </u>			
		86		L		L	上	↓_		L	_
		87	Ľ	Ĺ	L			↓_	$\perp$	_	_
		88	L				L	┵	↓	<u> </u>	↓_
l		89	L	<u> </u>	$\perp$	1_	┸	┶	1_	↓_	┺
- [		90	┖	┖	1	↓_	1	1_	╙	<u> </u>	ļ_
		91	╙	┰	1	1_		╄	↓_	-	↓_
ļ		92	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	1	4	$\bot$	↓_	↓_	╀-
- [		93	$\vdash$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	+-	+	$\downarrow$		╄
		94	╄-	┡	4-	4	+	$\vdash$	+	$\vdash$	1-
		95	↓_	Ļ	+	$\perp$	$\perp$	1	+-	<b>↓</b>	╀
		96	╀-	↓_	4	+-	+	+	+	+-	╀
		97	+	┼-	+	+-	+	+	+	╁	╀
	<u></u>	98	+	╀	+-	+	+-		+-	╀╌	+
		99	+	+	+	+	+	+	+	╁	+
	i	+100				1	- 1			1	1

Cla	aim	Date										
Final	Original											
			-	├	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		
-	101 102 103 104 105 106		_	-	-	H	$\vdash$	Н				
├	102		-	H	┢	-	_	Н	Н	$\dashv$		
<u> </u>	104	Н		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\exists$	⊣		
<u> </u>	105	H	-	╁	$\vdash$	$\vdash$			$\Box$	一		
	106	├─	┝	$\vdash$	-		_			$\neg$		
<b>├</b> ─	107		$\vdash$	1		$\vdash$						
	107 108				Г							
	109					Ī						
	110 111											
	111											
	112											
	112 113			L	_	<u> </u>			_			
	114 115 116		L	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>			Ш		
	115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ			
	116	L	_	$\vdash$	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	117	ļ	_	-	┞	╄	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	118	$\vdash$	<u> </u>	↓_	-	╄	├-	├				
	119	├_	╙	<del> </del>	╀	├	-	├-	₩	_		
	120	┢	1	⊢	₩	┝	├-	┢	╁	├		
	121	├-	╀	╀	╁	╁	├-	┢	├	┝		
	118 119 120 121 122 123 124 125	-	╁	╁	╁	╁	╀	┢	╁	$\vdash$		
	123		⊢	╀╌	╁	╫	╁	┢	$\vdash$	⊢		
	125	-	╁	+-	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	126	$\vdash$	╁	H	+	╁	$\vdash$	$\vdash$		-		
	127	╁	+	+	╁╌	+	T	-	T	$\vdash$		
-	126 127 128 129 130 131 132 133	十	十	T	T	1		✝		T		
_	129	t	1	1-	1	T		$\vdash$				
	130	1	İΤ	✝	Т	1	1	T				
	131		T	1	T	T	1		1	Г		
	132	$\top$	T	1	Γ							
	133							Ι.				
	134			$\Box$						_		
	135		L	L		<u> </u>	1	1	$\perp$	<u> </u>		
	136		$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	$\perp$	1_	$\perp$	1_	↓_	<u> </u>		
	137 138 139	$\perp$	1	1	1	1	↓_			_		
ļ	138	1_	4	1	+	4	4	↓_	1	1		
<u></u>	139	$\perp$	$\perp$	$\downarrow$	$\bot$	$\bot$	+	$\vdash$	+	┼		
<u></u>	140	╁-	+	+	1	4-	+	╀	+	┼-		
-	141	+-	+	+	+	+-	+-	╀	+	+-		
	142	+	+	+	+-	+	+-	+	+	┿		
	143	+-	╁	+	+-	+	+	+	╁	+		
	144		+	+	+	+	+-	+	╁	+-		
-	145 146	+-	+	╁	+	+	+	+-	+	+		
$\vdash$	147	+-	+	+	+	+-	+	+-	+	+		
-	148		十	╁	+	+	+	+	+	+-		
-	149	+	+	+	+	+	+	+	$\top$	+		
	150	+	+-	+	+	+	+	+-	$\top$	T		
	1,150	1	1 -	1	_ L		_1					